

Title (en)

Azo-diisobutryl-(N,N'-hydroxyalkyl)-amidines, their preparation and their use as polymerisation initiators, as crosslinking agents and as blowing agents.

Title (de)

Azo-di-isobuttersäure-(N,N'-hydroxialkyl)-amidine, ihre Herstellung und Verwendung als Polymerisationsinitiatoren, als Vernetzungsmittel und als Treibmittel.

Title (fr)

Azo-diisobutryl-(N,N'-hydroxyalkyl)-amidines, leur préparation et utilisation comme initiateurs de polymérisation, comme agents réticulants et comme agents gonflants.

Publication

EP 0009186 A1 19800402 (DE)

Application

EP 79103332 A 19790907

Priority

- DE 2841045 A 19780921
- DE 2841046 A 19780921

Abstract (en)

[origin: ES484324A1] An azo di-isobutyric acid-(N,N'-hydroxyalkyl)-amidine corresponding to the formula (I): < IMAGE > (I) in which R and R', which may be the same or different, represent linear or branched alkylene radicals containing from 2 to 4 carbon atoms, and X represents R'-OH or H.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft Azo-di-isobuttersäure-(N,N'-hydroxialkyl)-amidine der Formel <IMAGE> worin R und R' lineare oder verzweigte Alkylreste mit 2 bis 4 C-Atomen, und X R'-OH oder H bedeuten; ein Verfahren zu ihrer Herstellung, sowie ihre Verwendung als Polymerisationsinitiatoren, als Vernetzungsmittel und als Treibmittel bei der Herstellung von Schaumstoffen.

IPC 1-7

C07C 123/00; **C08F 4/04**; **C08J 9/10**; **C08K 5/31**

IPC 8 full level

C07C 257/14 (2006.01); **C08F 4/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

C07C 257/14 (2013.01 - EP US); **C08F 4/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- DE 1693164 A1 19710304 - BAYER AG
- DE 2242520 A1 19740307 - BAYER AG
- US 2599299 A 19520603 - UPSON ROBERT W

Cited by

EP0065661A3; EP0065136A3; US9114479B2; US9595459B2

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0009186 A1 19800402; ES 484324 A1 19800516; US 4256636 A 19810317

DOCDB simple family (application)

EP 79103332 A 19790907; ES 484324 A 19790920; US 7623579 A 19790917